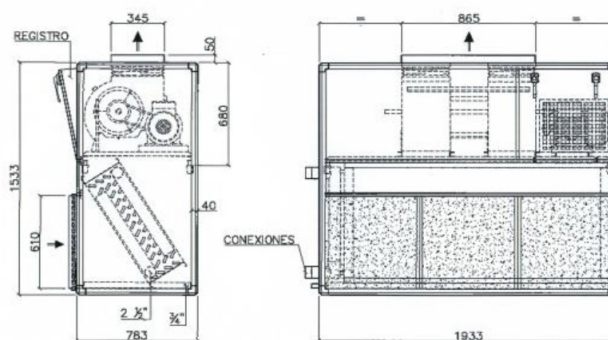


CLIMATIZADOR - 100 KW BOMBA CALOR


Unidades de tratamiento de aire compactas silenciadas con panel aislante de espuma de poliuretano de 25mm. Ventilador centrífugo de bajo nivel sonoro. Toma de termostato incluida.

Equipamiento opcional

- Versiones especiales para cámaras frigoríficas
- Versiones con doble circuito frío/calefacción.
- Versiones multizona para climatización independiente de espacios.
- Versiones con filtros de aire absolutos.
- Toma de termostato individual.

Esquema

Características técnicas

Potencia frigorífica:	100 KW	Tensión:	400V 50Hz
Potencia calorífica:	100 KW	Caudal de aire:	10.000 m3/h
Potencia eléctrica absorbida:	4,0 KW	Temp. del agua min/max:	+2/ +55°C
Intensidad máxima:	9,5 A	Nivel de presión sonora:	59 dB(A)/10m

Datos del circuito de agua

Potencia frigorífica a 25°C/55%HR:	75 KW	Control de capacidad:	0-100%
Potencia frigorífica a 27°C/60%HR:	100 KW	Nº circuitos:	1
Potencia frigorífica a 32°C/68%HR:	162 KW	Límite de temp. entrada de agua en frío:	+2°C
Pérdida de presión:	1,7 m.c.a	Límite de temp. entrada de agua en calor:	+55°C
Caudal de agua:	17,1 m³/h	Conexiones de agua:	2 Camlock
Datos según condiciones Eurovent: Refrigeración: agua: 12/7°C – aire 35°C. Calefacción: agua: 40/45°C – aire: 7°C			

Datos del aire

Caudal de aire:	10.000 m3/h	Nº de ventiladores:	2
Presión estática disponible:	250 Pa	Tipo de ventilador:	centrífugo
Salto térmico aproximado:	de 6 a 15°C	Transmisión:	Por correa
Temperatura entrada/salida:	+27/+10°C	Temp. mín. impulsión de aire con agua a +1°C:	9°C

Datos eléctricos

Potencia máx.:	4,0 KW	Intensidad de arranque:	12 A
Tensión:	400 V, 50 Hz	Velocidad del motor:	1.450 rpm
Fases:	3F	Conexión eléctrica de la planta enfriadora:	Cetact 32A
Intensidad corriente máx.:	9,5 A		

Dimensiones

Largo x Ancho x Alto:	1.933x783x1.533 mm	Peso neto:	380 kg
Con estructura:	2.510x840x1.840 mm		